

LEVANTAMENTOS ALTIMÉTRICO E FLORÍSTICO NA FAZENDA NHUMIRIM, PANTANAL DA NHECOLÂNDIA-MS¹. Crispim², S.M.A.; Rodrigues³, C.A.G.; Branco², O.D. (¹Parcialmente financiado pelo FUNDECT; ²Embrapa Pantanal; ³Embrapa Monitoramento por Satélite). E-mail: scripsim@cpap.embrapa.br

No Brasil, o Pantanal está dividido em 11 sub-regiões, sendo a Nhecolândia a segunda maior em extensão de área. A imensa maioria de seu território está situada dentro do município de Corumbá. De acordo com dados da literatura, nesta sub-região observa-se uma sucessiva frequência de contrastes altimétricos de dois a cinco metros. Esses contrastes estão entre o topo das partes altas denominadas regionalmente de cordilheiras, que podem ser formadas por cerradão, cerrado, vindo a seguir as áreas de campo limpo, os campos alagáveis (baixadas) e os corpos d'água (baías e salinas). Com o objetivo de verificar essas diferenças altimétricas e o comportamento da vegetação foi feito um experimento na fazenda Nhumirim, no ano de 2002. O levantamento altimétrico foi realizado em quatro invernações acompanhado pelo levantamento florístico, em duas épocas do ano, seca (setembro) e cheia (abril). Em cada invernação após a demarcação do local foram feitas medidas do centro da baía até a parte mais elevada. As diferenças altimétricas verificadas foram em torno de um mínimo de 1,53 m e máximo de 1,96 m. Nos dois levantamentos foram identificadas um total de 141 espécies vegetais, divididas em 46 famílias. As famílias com maior número de espécies foram Gramineae (18) e Cyperaceae (12). Da totalidade de espécies apenas 10 estiveram presentes em todas as invernações e nas duas épocas. Na família Gramineae somente as espécies *Andropogon bicornis* e *Eragrostis bahiensis* estiveram presentes em todas as invernações e nas duas épocas. Na família Caesalpiniaceae, a espécie *Hymenaea stignocarpa*. As outras famílias foram representadas pela Palmae, *Schleelea phalerata*, Sterculiaceae, *Waltheria albicans*, Bromeliaceae, *Bromelia balansae*, Dilleniaceae, *Curatella americana*, Euphorbiaceae, *Sebastiania hispida*, Annonaceae, *Annona dioica* e Malpighiaceae, *Byrsonima orbignyana*.

Palavras-chave: gramineas, leguminosas, pastagem nativa.